EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L3	14	"5926387"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 14:01
L4	11	"5287265"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 14:02
L5	1101	(700/17).COLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 14:15
L6	2018	(700/83).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 14:15
L7	638	(715/804).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 14:16
L10	307	(715/825).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 14:16
L11	300	(715/811).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 14:16

L12	1778	(715/700).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 14:16
S1	14	"5926387"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:12
S2	2	"20050120142"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:25
S3	2	"20020147095"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:25
S4	14	"5926387"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:26
S5	8	"5487719"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:27
S6	10	"9702095"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:29
S7	2	"20020147095"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:37

S8	6	"0344453"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:41
S9	120	"344453"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:42
S10	27	"640399"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:42
S11	42	"4700117"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:49
S12	61	"4244513"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:49
S13	42	"4700117"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 09:50
S17	1	(rotor and menu and centrifuge and add and home).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:53
S18	4	(rotor and menu and centrifuge and select \$5).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:53

S19	260	(rotor and centrifuge and select\$5).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:53
S22	0	(rotor and centrifuge and gui).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:54
S23	4	(rotor and centrifuge and user adj interface). clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:54
S25	13	(rotor and centrifuge and compatib\$6).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:54
S31	11	(rotor and menu).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:56
S32	1	(rotor and menu and add\$5 and home).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:56
S34	16568	(rotor and select\$5). clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 10:56
S41	638	(715/804).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 11:05

S42	307	(715/825).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 11:05
S43	300	(715/811).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 11:05
S44	1778	(715/700).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/05/24 11:05
S45	19	(S41 S42 S43 S44) and (rotor or centrifuge)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:06
S46	300	(US-20050120142-\$ or US-20080215426-\$ or US-20070130605-\$ or US-20090142042-\$ or US-20030014266-\$ or US-20030098888-\$ or US-20100010896-\$ or US-20050248788-\$ or US-2003009771-\$ or US-20030148790-\$ or US-20030148790-\$ or US-20050096979-\$ or US-20060106633-\$ or US-20060161395-\$ or US-20060161395-\$ or US-20060161395-\$ or US-2008030463-\$ or US-2008030463-\$ or US-20080319942-\$ or US-20020027571-\$). did. or (US-20020080154-\$ or US-20020080154-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/05/24

		, ,	
20020085042-\$ or US-			
20020103549-\$ or US-			
20020171762-\$ or US-			
20020174270-\$ or US-			
20020180695-\$ or US-			
20030103608-\$ or US-			
20030191648-\$ or US-			
20030222792-\$ or US-			
20040021647-\$ or US-			
20040095480-\$ or US-			
20040109028-\$ or US-			
20040230915-\$ or US-			
20040237051-\$ or US-			
20050004843-\$ or US-			
20050015368-\$ or US-			
20050016824-\$ or US-			
20050076309-\$ or US-			
20050102199-\$ or US-			
20050102199-\$ 01 03- 20050148352-\$ or US-			
20050148332-\$ 01 03- 20050154988-\$ or US-			
5			
20050172154-\$ or US-			
20050228860-\$ or US-			
20060018443-\$ or US-			
20060031904-\$ or US-			
20060045241-\$).did.			
or (US-20060067577-\$			
or US-20060085265-\$			
or US-20060089972-\$			
or US-20060132812-\$			
or US-20060149818-\$			
or US-20060190477-\$			
or US-20060200780-\$			
or US-20060233464-\$			
or US-20060274719-\$			
or US-20060290668-\$			
or US-20070005449-\$			
or US-20070022445-\$			
or US-20070035513-\$			
or US-20070050722-\$			
or US-20070079258-\$			
or US-20070088612-\$			
or US-20070089069-\$			
or US-20070118809-\$			
or US-20070127694-\$			
or US-20070155411-\$			
or US-20070178861-\$			
or US-20070192800-\$,		
or US-20070232278-\$			
or US-20070271608-\$			
or US-20070299924-\$,		
or US-20070300261-\$			
or US-20080009325-\$).			
did. or (US-	,		
20080107245-\$ or US-			
20080108037-\$ or US-	,		
1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -			

	_		
20080148320-\$ or US-			
20080189374-\$ or US-			
20080219123-\$ or US-			
20080235188-\$ or US-			
20080305839-\$ or US-			
20080307330-\$ or US-			
20090005124-\$ or US-			
20090021790-\$ or US-			
20090036902-\$ or US-			
20090049479-\$ or US-			
20090128865-\$ or US-			
20090165030-\$ or US-			
20090172462-\$ or US-			
20090180602-\$ or US-			
20090254938-\$ or US-			
20090268895-\$ or US-			
20090309849-\$ or US-			
20100011282-\$ or US-			
20100011202 \$ 01 00 20100050127-\$ or US-			
20100063800-\$ or US-			
20100064253-\$ or US-			
20020129106-\$ or US-			
20050102628-\$ or US-			
20050102020 \$ or US-			
20050117737 \$ 61 66 20050181337-\$).did.			
or (US-20060179404-\$			
or US-20070139662-\$			
or US-20070150453-\$			
or US-20070239513-\$			
or US-20080222538-\$			
or US-20080295005-\$			
or US-20090100321-\$			
or US-20100083182-\$			
or US-20040179142-\$			
or US-20040104895-\$			
or US-20040141012-\$			
or US-20050010876-\$			
or US-20060230354-\$			
or US-20060250578-\$			
or US-20070165787-\$			
or US-20080313566-\$			
or US-20090315751-\$			
or US-20100073563-\$			
or US-20100100849-\$			
or US-20020007330-\$			
or US-20040254881-\$			
or US-20050009498-\$			
or US-20050033577-\$			
or US-20050055281-\$			
or US-20050188208-\$			
or US-20060033808-\$			
or US-20060111922-\$).			
did. or (US-			
20070298772-\$ or US-			
20020095347-\$ or US-			
:8	:	:	:

20020194222-\$ or US- 20030131198-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 2004024223-\$ or US- 2004024223-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050106015-\$ or US- 200701028231-\$ or US- 200701028231-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080013387-\$ or US- 20080013387-\$ or US- 2009013387-\$ or US- 2009013387-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20100085773-\$ or US- 20100088185-\$ or US- 20100088185-\$ or US- 2010008940-\$), idid. or (US-20050240874-\$ or US-20050240874-\$ or US-7340759-\$ or US- 7363845-\$ or US- 7310774-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7590413-\$ or US- 759050413-\$			
20030231198 \$ or US- 2004004723 \$ or US- 20040254823 \$ or US- 20050048958 \$ or US- 20050051064 \$ or US- 20070028231 \$ or US- 200701028231 \$ or US- 20070208610 \$ or US- 20070242809 \$ or US- 20070242809 \$ or US- 20080082936 \$ or US- 200800244447 \$ or US- 200800244447 \$ or US- 20090055770 \$ or US- 20090055770 \$ or US- 20090138845 \$ or US- 20090138845 \$ or US- 20100052455 \$ or US- 20100058245 \$ or US- 20100058235 \$ or US- 2010005831 \$ or US- 2010005831 \$ or US- 201000590240874 \$ or US- 20100070323 \$ or US- 20100059405 \$), idi. or (US-20050240874 \$ or US-6750433 \$ or US- 7865530 \$ or US- 771859 \$ or US- 771859 \$ or US- 771859 \$ or US- 78903723 \$ or US- 78003723 \$ or US- 780050488 \$ or US- 78003723 \$ or US- 780050488 \$ or US	20020194222-\$ or US-		
20040044723-\$ or US 20040254823-\$ or US 20050108015-\$ or US 200500108015-\$ or US 20070028231-\$ or US 20070150839-\$ or US 200702042809-\$ or US 200702042809-\$ or US 20080058773-\$ or US 200800244447-\$ or US 200800244447-\$ or US 2009001387-\$ or US 2009001387-\$ or US 2009001387-\$ or US 20090013887-\$ or US 20090013884-\$ or US 200900325563-\$ or US 20100058245-\$ or US 20100058245-\$ or US 20100085185-\$ or US 20100085185-\$ or US 20100085185-\$ or US 20100087081-\$ or US 20100087081-\$ or US 20100087083-\$ or US 2010008708-\$ or US 2010070323-\$ or US 20100085185-\$ or US 2010085405-\$ or US 2010085705-\$ or US 2010074-\$ or US 20560527081-\$ or US 20560527081-\$ or US 265503-\$ or US 7685530-\$ or US 7685530-\$ or US 7685530-\$ or US 7681550-\$ or US 7690413-\$ or US 5680428-\$ or US 5680428-\$ or US 56804728-\$ or US 56805738-\$ or US 56805753-\$ or US 57806458-\$ or US 5781690-\$ or US	20030016239-\$ or US-		
20040254823 \$ or US 20050048958 \$ or US 20050108015 \$ or US 20060051064 \$ or US 20070150839 \$ or US 20070120831 \$ or US 20070208610 \$ or US 20070208610 \$ or US 20070208610 \$ or US 20080058773 \$ or US 20080058773 \$ or US 20080058236 \$ or US 20090019387 \$ or US 20090019387 \$ or US 20090019387 \$ or US 20090015770 \$ or US 20090157917 \$ or US 20090125917 \$ or US 20090138845 \$ or US 20100070323 \$ or US 20100070323 \$ or US 20100088031 \$ or US 20100088031 \$ or US 20100088031 \$ or US 20100088031 \$ or US 2010008805 \$ or US 2010008805 \$ or US 2010008805 \$ or US 20100059405 \$ or US 20100080077081 \$) did. or (US 7107243 \$ or US 7340759 \$ or US 7363645 \$ or US 7454005 \$ or US 7586530 \$ or US 7586530 \$ or US 7590413 \$ or US 5650428 \$ or US 5650448 \$ or US 5650458 \$ or US	20030231198-\$ or US-		
20040254823 \$ or US 20050048958 \$ or US 20050108015 \$ or US 20060051064 \$ or US 20070150839 \$ or US 20070120831 \$ or US 20070208610 \$ or US 20070208610 \$ or US 20070208610 \$ or US 20080058773 \$ or US 20080058773 \$ or US 20080058236 \$ or US 20090019387 \$ or US 20090019387 \$ or US 20090019387 \$ or US 20090015770 \$ or US 20090157917 \$ or US 20090125917 \$ or US 20090138845 \$ or US 20100070323 \$ or US 20100070323 \$ or US 20100088031 \$ or US 20100088031 \$ or US 20100088031 \$ or US 20100088031 \$ or US 2010008805 \$ or US 2010008805 \$ or US 2010008805 \$ or US 20100059405 \$ or US 20100080077081 \$) did. or (US 7107243 \$ or US 7340759 \$ or US 7363645 \$ or US 7454005 \$ or US 7586530 \$ or US 7586530 \$ or US 7590413 \$ or US 5650428 \$ or US 5650448 \$ or US 5650458 \$ or US	20040044723-\$ or US-		
20050048958 \$ or US 20050108015 \$ or US 20070028231 \$ or US 20070028610 \$ or US 20070242809 \$ or US 20070242809 \$ or US 20080058773 \$ or US 20080052336 \$ or US 20080052336 \$ or US 20080052365 \$ or US 2009001387 \$ or US 2009001387 \$ or US 2009001387 \$ or US 200900125917 \$ or US 20090125917 \$ or US 20100058245 \$ or US 20100058245 \$ or US 2010007823 \$ or US 2010007823 \$ or US 2010007823 \$ or US 2010007823 \$ or US 2010007834 \$ or US 30020059405 \$), idid. or (US-20050240874 \$ or US-20060277081 \$), idid. or (US-7107243 \$ or US-7340759 \$ or US-6750433 \$ or US 7454005 \$ or US 7454055 \$ or US 7454055 \$ or US 7454055 \$ or US 7590413 \$ or US 7603524 \$ or US 7631290 \$ o			
20050108015.\$ or US 20060051064.\$ or US 200770150839.\$ or US 200770208610.\$ or US 20070242809.\$ or US 20080058773.\$ or US 20080058773.\$ or US 20080058773.\$ or US 2008002936.\$ or US 2008001387.\$ or US 20090019387.\$ or US 20090019387.\$ or US 20090019387.\$ or US 200900195770.\$ or US 20090125917.\$ or US 20090125917.\$ or US 20090125917.\$ or US 20090138845.\$ or US 20100058245.\$ or US 20100058245.\$ or US 2010006831.\$ or US 2010008831.\$ or US 2010008831.\$ or US 2010008831.\$ or US 20100070323.\$ or US 2010007323.\$ or US 2010007323.\$ or US 201007323.\$ or US 201007323.\$ or US 2010770781.\$ or US 20052059405.\$ or US 745405.\$ or US 7455045.\$ or US 7585530.\$ or US 7685530.\$ or US 7685530.\$ or US 7685530.\$ or US 768550.\$ or US 768550.\$ or US 768550.\$ or US 768550.\$ or US 7681290.\$ or US 5650428.\$ or US 5674645.\$ or US 5674645.\$ or US 56756458.\$ or US 56756458.\$ or US 56756458.\$ or US			
20060051064 \$ or US 200701028231 \$ or US 20070150839 \$ or US 20070202809 \$ or US 20070208610 \$ or US 20070208610 \$ or US 20080082936 \$ or US 20080082936 \$ or US 200800244447 \$ or US 200800244447 \$ or US 20090019387 \$ or US 20090015917 \$ or US 20090015917 \$ or US 20090125917 \$ or US 200901328645 \$ or US 200901328645 \$ or US 20100058245 \$ or US 20100070323 \$ or US 20100085185 \$ or US 20100085185 \$ or US 20100085185 \$ or US 2010008031 \$ or US 20100060277081 \$), idi. or (US 20050240874 \$ or US 201000833 \$ or US 70100027081 \$), idi. or (US 7340759 \$ or US 86563587 \$ or US 7685530 \$ or US 7711859 \$ or US 6763730 \$ or US 7711859 \$ or US 6803723 \$ or US 7711859 \$ or US 6803723 \$ or US 7590413 \$ or US 6835887 \$ or US 7631290 \$ or US 6633587 \$ or US 67343568 \$ or US 67343568 \$ or US 6734568 \$ or US 6734609 \$ or US 6734609 \$ or US 6754641 \$ or US 6754648 \$ or US 67566458 \$ or US 67318009 \$ or US			
20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 2008002844447-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 2009012593-\$ or US- 2009012593-\$ or US- 2009012593-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100082405-\$), did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$), did. or (US-7107243-\$ or US-7304759-\$ or OS- 7368545-\$ or US- 73685530-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7368530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 76903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7540550-\$ or US- 7540641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 5016344-\$ or US- 5016344-\$ or US- 5016344-\$ or US- 7318009-\$ or US-	: 1		
20070150839-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070248609-\$ or US- 20080088973-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080013387-\$ or US- 20090013387-\$ or US- 20090015377-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000870845-\$), did. or (US-20050240874-\$), or US-20060277081-\$), did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 745405-\$ or US- 745405-\$ or US- 745405-\$ or US- 7590413-\$ or US- 75464550-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7640571-\$ or US- 764058-\$ or US- 7640571-\$			
20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 2008008244447-\$ or US- 20090055770-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100075405-\$), did. or (US-20050240874-\$ or US-20050240874-\$ or US-20050240874-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7865530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 78903723-\$ or US- 7711859-\$ or US- 7890413-\$ or US- 78904358-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 7631290-\$ or US- 7631290-\$ or US- 5850428-\$ or US- 5805262-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6085224-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 7318009-\$ or US-			
20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100068031-\$ or US- 20100085031-\$ or US- 20020059405-\$).did. or (US-20050240874-\$) or US-20050240874-\$) or US-340759-\$ or US-6760423-\$ or US- 7636365-\$ or US- 76375530-\$ or US- 7645530-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7590413-\$ or US- 6805848-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835888-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835888-\$ or US-			
20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100086185-\$ or US- 20100086031-\$ or US- 20100086031-\$ or US- 20200059405-\$).did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7340759-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 7680530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6603723-\$ or US- 7530413-\$ or US- 7530413-\$ or US- 7530413-\$ or US- 7540413-\$ or US- 7540550-\$ or US- 7640550-\$ or US-			
20080082936-\$ or US 20080244447-\$ or US 20090055770-\$ or US 20090013887-\$ or US 20090125917-\$ or US 20090138845-\$ or US 20090325563-\$ or US 20100058245-\$ or US 20100070323-\$ or US 20100088031-\$ or US 2010008031-\$ or US 20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-7340759-\$ or US-7363645-\$ or US-7363645-\$ or US-7363645-\$ or US-7363645-\$ or US-7454005-\$ or US-7454013-\$ or US-7454641-\$ or US-7454641-\$ or US-744641-\$ or US-744641-\$ or US-744641-\$ or US-74469715-\$ or US-74469715-			
20080244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155977-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000800277081-\$). did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7594641-\$ or US- 56039548-\$ or US- 5704648-\$ or US- 5704648-\$ or US- 5704658-\$ or US- 5706458-\$ or US- 5706458-\$ or US- 5706458-\$ or US- 5706458-\$ or US-	1		
20090019387-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000890405-\$).did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US-			
20090155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085031-\$ or US- 20100085031-\$ or US- 20100085031-\$ or US- 20020059405-\$), did. or (US-20060277081-\$), did. or (US-20060277081-\$), did. or (US-7340759-\$ or US- 7340759-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7680550-\$ or US- 7690413-\$ or US- 7630548-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6631290-\$ or US- 6635887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5601329-\$ or US- 560131-\$ or US- 56025783-\$ or US- 56016467-\$ or US- 5616467-\$ or US- 5718009-\$ or US- 6616944-\$ or US- 6718009-\$ or US-	1		
20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 201900325563-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20020059405-\$).did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7711859-\$ or US- 7711859-\$ or US- 7711859-\$ or US- 77310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 5850428-\$ or US- 640550-\$ or US- 640550-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6540541-\$ or US- 55825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6916467-\$ or US- 6916947-\$ or US- 6916947-\$ or US- 6916947-\$ or US- 6016947-\$ or US- 6016947-\$ or US- 6016947-\$ or US- 6016947-\$ or US- 60525783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20020059405-\$). did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7641550-\$ or US- 5850488-\$ or US- 5850488-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5525862-\$ or US- 5784641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016944-\$ or US- 6016948-\$ or US-	12		
20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20020059405-\$).did. or (US-20050240874-\$ or US- 20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US- 7340759-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 5850428-\$ or US- 5850428-\$ or US- 66359548-\$ or US- 66359548-\$ or US- 66359548-\$ or US- 6635887-\$ or US- 67343568-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-			
20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20020059405-\$), did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$), did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US-7363645-\$ or US-7363645-\$ or US-7363645-\$ or US-7363645-\$ or US-7454005-\$ or US-7454005-\$ or US-771859-\$ or US-7718001-\$ or US			
20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20020059405-\$).did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 66339548-\$ or US- 66339548-\$ or US- 66339548-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5850428-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5600311-\$ or US- 56005224-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 6525783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-	. 5		
20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20020059405-\$).did. or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US-7363645-\$ or US-7454005-\$ or US-745405-\$ or US-745405-\$ or US-745405-\$ or US-745405-\$ or US-746050-\$ or US-746051-\$ or US-746051-\$ or US-746051-\$ or US-746051-\$ or US-746051-\$ or US-746050-\$			
20100088031-\$ or US- 20020059405-\$).did. or (US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 66335887-\$ or US- 66335887-\$ or US- 5630311-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5616467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6016944-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7016945-\$ or US-	13		
20020059405-\$).did. or (US-20050240874-\$) or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$) or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7711859-\$ or US- 680530-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7631290-\$ or US- 66339548-\$ or US- 67343568-\$ or US- 574641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5825862-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 601694-\$ or U			
or (US-20050240874-\$ or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-6750433-\$ or US-7363645-\$ or US-7454005-\$ or US-7454005-\$ or US-7685530-\$ or US-7685530-\$ or US-711859-\$ or US-6903723-\$ or US-711859-\$ or US-731809-\$ or US-7590413-\$ or US-7590413-\$ or US-7590413-\$ or US-7640550-\$ or US-7631290-\$ or US-7625783-\$	1		
or US-20060277081-\$). did. or (US-7107243-\$ or US-6750433-\$ or US-6750433-\$ or US-7363645-\$ or US-7454005-\$ or US-7685530-\$ or US-7685530-\$ or US-7711859-\$ or US-6903723-\$ or US-7310774-\$ or US-7590413-\$ or US-7590413-\$ or US-7590413-\$ or US-7640550-\$ or US-7640550-\$ or US-7631290-\$ or US-7631290-\$ or US-7631290-\$ or US-7639548-\$ or US-7343568-\$ or US-7343568-\$ or US-7343568-\$ or US-7345641-\$ or US-5600311-\$ or US-5600311-\$ or US-5600311-\$ or US-5754641-\$ or US-7016944-\$ or US-7016944-\$ or US-70169458-\$ or US-5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
did. or (US-7107243-\$ or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6539548-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016407-\$ or US- 6016944-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
or US-7340759-\$ or US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
US-6750433-\$ or US- 7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6539548-\$ or US- 58500311-\$ or US- 55754641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6049715-\$ or US- 7318009-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7363645-\$ or US- 7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 7343568-\$ or US- 5800311-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7454005-\$ or US- 7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6085224-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7685530-\$ or US- 7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 75850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6085224-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7711859-\$ or US- 6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 60469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
6903723-\$ or US- 7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7640550-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 7343568-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7310774-\$ or US- 7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 60469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7590413-\$ or US- 5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6016467-\$ or US- 60469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-	13		
5850428-\$ or US- 7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 6835887-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 60469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-	- 4		
7640550-\$ or US- 7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 7343568-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-	12		
7631290-\$ or US- 6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 7343568-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
6539548-\$ or US- 6835887-\$ or US- 7343568-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
6835887-\$ or US- 7343568-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-	5		
7343568-\$ or US- 5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
5600311-\$ or US- 5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
5754641-\$ or US- 5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
5825862-\$ or US- 5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-	15		
5918227-\$ or US- 6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
6016467-\$ or US- 6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
6085224-\$ or US- 6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
6469715-\$ or US- 7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7016944-\$ or US- 7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
7318009-\$ or US- 5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-	- 12 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
5625783-\$).did. or (US-5706458-\$ or US-			
(US-5706458-\$ or US-	1		
	3		
35040401 C or LIC 3			
5848421-\$ or US-	2010421-DUI US-		

6591292-\$ or US-		
5179653-\$ or US-		
5198976-\$ or US-		
5265010-\$ or US-		
5365227-\$ or US-		
5375206-\$ or US-		
5420975-\$ or US-		
5548707-\$ or US-		
5559945-\$ or US-		
5663757-\$ or US-		
5689668-\$ or US-		
5701424-\$ or US-		
5764960-\$ or US-		
5805676-\$ or US-		
5812937-\$ or US-		
5832298-\$ or US-		
5877961-\$ or US-		
5987103-\$ or US-		
6005549-\$ or US-		
6160536-\$ or US-		
6160926-\$ or US-		
6215515-\$ or US-		
6232971-\$ or US-		
6295342-\$ or US-		
6337899-\$).did. or		
(US-6366960-\$ or US-		
6373507-\$ or US-		
6408177-\$ or US-		
6493461-\$ or US-		
6504917-\$ or US-		
6556924-\$ or US-		
6577327-\$ or US-		
6718014-\$ or US-		
6775357-\$ or US-		
6836754-\$ or US-		
·		
6882838-\$ or US-		
6883140-\$ or US-		
6885733-\$ or US-		
6956848-\$ or US-		
6985876-\$ or US-		
6985924-\$ or US-		
7027990-\$ or US-		
7036090-\$ or US-		
7036091-\$ or US-		
7038717-\$ or US-		
7058902-\$ or US-		
7231021-\$ or US-		
7237258-\$ or US-		
7243007-\$ or US-		
7246062-\$ or US-		
7260537-\$ or US-		
7333395-\$).did. or		
(US-7334018-\$ or US-		
7352141-\$ or US-		
		 ,

s	,	,	2
7418670-\$ or US-			
7434170-\$ or US-			
7460660-\$ or US-			
7477890-\$ or US-			
7543231-\$ or US-			
7570380-\$ or US-			
7571387-\$ or US-			
7581194-\$ or US-			
7599859-\$ or US-			
7603458-\$ or US-			
7617225-\$ or US-			
7623632-\$ or US-			
7631270-\$ or US-			
7664239-\$ or US-			
7685025-\$ or US-			
7697927-\$ or US-			
7702340-\$ or US-			
7716733-\$ or US-			
5608860-\$ or US-			
5915007-\$ or US-			
6584507-\$ or US-			
7184801-\$ or US-			
7434164-\$ or US-			
7096193-\$).did. or			
(US-7119795-\$ or US-			
6337858-\$ or US-			
6628947-\$ or US-			
6859212-\$ or US-			
7366498-\$ or US-			
5 5			
7425977-\$ or US-			
7653544-\$ or US-			
5185705-\$ or US-			
5477262-\$ or US-			
5546581-\$ or US-			
5581686-\$ or US-			
5613058-\$ or US-			
6133915-\$ or US-			
6203433-\$ or US-			
6278450-\$ or US-			
6609976-\$ or US-			
6795071-\$ or US-			
6798413-\$ or US-			
5 5 5			
6850852-\$ or US-			
6988245-\$ or US-			
7022017-\$ or US-			
7096009-\$ or US-			
7187662-\$ or US-			
7340483-\$ or US-			
7376696-\$ or US-			
5745718-\$ or US-			
5845299-\$).did. or			
(US-6477576-\$ or US-			
7486778-\$ or US-			
, , ,			
7644364-\$).did.			

S47	300	(US-20050120142-\$ or	US-PGPUB;	OR	ON	2010/05/24
		15.7	USPAT			11:08
		US-20070130605-\$ or				
		US-20090142042-\$ or				
		US-20090259557-\$ or				
		US-20030014266-\$ or				
		US-20030098888-\$ or				
		US-20100010896-\$ or				
		US-20050248788-\$ or				
		US-20070192705-\$ or				
		US-20030009771-\$ or				
		US-20100020027-\$ or				
		US-20030148790-\$ or				
		US-20050096979-\$ or				
		US-20060106633-\$ or				
		US-20080146204-\$ or				
		US-20070162273-\$ or				
		US-20040107179-\$ or				
		US-20060161395-\$ or				
		US-20070286381-\$ or				
		US-20080030463-\$ or				
		US-20090307633-\$ or				
		\$				
		US-20050015279-\$ or				
		US-20080319942-\$ or				
		US-20100095276-\$ or				
		US-20020027571-\$).				
		did. or (US-				
		20020060816-\$ or US-				
		20020080154-\$ or US-				
		20020085042-\$ or US-				
		20020103549-\$ or US-				
		20030103608-\$ or US-				
		20030191648-\$ or US-				
		20030222792-\$ or US-				
		20040021647-\$ or US-				
		20040095480-\$ or US-				
		20040109028-\$ or US-				
		20040230915-\$ or US-				
		20040237051-\$ or US-				
		20050015368-\$ or US-				
		20050016824-\$ or US-				
		20050076309-\$ or US-				
		20050102199-\$ or US-				
		20050148352-\$ or US-				
		20050154988-\$ or US-				
		20050172154-\$ or US-				
		20050228860-\$ or US-				
		20060018443-\$ or US-				
		20060031904-\$ or US-				
		20060045241-\$ or US-				
		20060067577-\$ or US-				
		20060085265-\$ or US-				
		20060089972-\$ or US-				
		20060132812-\$).did.				
		or (US-20060149818-\$				

or US 20060190477-\$ or US 20060200780-\$ or US 20060233464-\$ or US 20060233464-\$ or US 20060230668-\$ or US 20070005449-\$ or US 20070035513-\$ or US 20070079258-\$ or US 20070079258-\$ or US 20070089669-\$ or US 2007017694-\$ or US 2007017694-\$ or US 2007017694-\$ or US 2007017698-\$ or US 2007017698-\$ or US 20070217608-\$ or US 20070217608-\$ or US 20070219924-\$ or US 2007029924-\$ or US 2007029924-\$ or US 2008009325-\$ or US 2008009325-\$ or US 200800373-\$ or US 2008003839-\$ or US 2008003639-\$ or US 2009003690-\$ or US 2009003690-\$ or US 2009004479-\$ or US 2009004479-\$ or US 2009004479-\$ or US 200900180602-\$ or US 20090039849-\$ or US 200900180803-\$ or US 20090072480-\$ or US 2009007460-\$ or US 20090077762-\$ or US 20090077762-\$ or US 200900777762-\$ or US 200900777762-\$ or US 200900777778-\$ or US 2009007777778-\$ or US 200900797777778-\$ or US 200900797777778-\$ or US 200900797777778-\$ or US 20090079777778-\$ or US 200900797777778-\$ or US 20090079777778-\$ or US 20090079777778-\$ or US 20090079777778-\$ or US 200900797777778-\$ or US 20090079777778-\$ or US 20090079777778-\$ or US 200			
or US 2006023464-\$ or US 2006029068-\$ or US 2007005449-\$ or US 2007005513-\$ or US 2007005513-\$ or US 20070088612-\$ or US 20070088612-\$ or US 20070127694-\$ or US 20070127694-\$ or US 20070127694-\$ or US 20070127694-\$ or US 20070127608-\$ or US 20070271608-\$ or US 20070271608-\$ or US 2007029924-\$ or US 20070300261-\$ or US 20080190252-\$ or US 20080190252-\$ or US 20080190325-\$ or US 20080107245-\$ or US 20080107245-\$ or US 20080108037-\$ or US 2008013639-\$ or US 2008036839-\$ or US 20090021790-\$ or US 200900251-\$ or US 2009005124-\$ or US 2009002590-\$ or US 20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 2009018805-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 2009017762-\$ or US- 200901890-\$ or US- 2009017762-\$ or US- 2009017762-\$ or US- 2009017762-\$ or US- 2009017762-\$ or US- 20090178661-\$ or US- 20000178661-\$ or US- 2000017869-\$ or US- 2000017910-\$ or	or US-20060190477-\$		
or US 20060274719 \$ or US 2007005449 \$ or US 2007005449 \$ or US 2007005513 \$ or US 20070079258 \$ or US 20070088612 \$ or US 20070088612 \$ or US 20070188612 \$ or US 20070187694 \$ or US 20070155411 \$ or US 20070192800 \$ or US 20070271608 \$ or US 20070271608 \$ or US 20070271608 \$ or US 20070271608 \$ or US 2007029924 \$ or US 20080009325 \$ or US 20080107245 \$ or US 2008017245 \$ or US 20080189374 \$ or US 20080335188 \$ or US 20080305330 \$ or US 20080307330 \$ or US 2008030540 \$ or US 20090021790 \$ or US 20090021790 \$ or US 2009004479 \$ or US 2009004479 \$ or US 20090128865 \$ or US 20090177462 \$ or US 20090128865 \$ or US 2009018895 \$ or US 20090179462 \$ or US 200901797462 \$ or US 200901797462 \$ or US 200901797462 \$ or US 200901797462 \$ or US 200901798 \$ or US 200901797462 \$ or US 200901797775 or US 20100061282 \$ 00001797775 or US 2000017978661 \$ or US 200001797757 \$ or US 20000179775 or US 200001797775 or US 200001797757 \$ or US 20000179775 or US 200001797757 \$ or US 20000179757 \$ or US 20000179775 or US 200001797757 \$ or US 20000179775 or US 200001797757 \$ or US 20000179775 or US 200001797757 \$ or US 200001797757 \$ or US 200001797757 \$ or US 200001797757 \$ or US 20000179777 \$ or US 20000179775 or US 200001797777 \$ or US 2000017975 or US 200001797777 \$ or US 20000179757 \$ or US 2000017977 \$ or US 20000179777 \$ or US 2000017977 \$ or US 2000017	or US-20060200780-\$		
or US-20060290668-\$ or US-20070005449-\$ or US-20070079258-\$ or US-20070083612-\$ or US-20070083069-\$ or US-2007017694-\$ or US-2007017694-\$ or US-2007017694-\$ or US-2007017694-\$ or US-200701792800-\$ or US-20070271608-\$ or US-200702799924-\$ or US-20070300261-\$ or US-20070300261-\$ or US-20080107245-\$ or US-20080107245-\$ or US-2008010837-\$ or US-2008018937-4-\$ or US-20080305839-\$ or US-20080235188-\$ or US-20080305339-\$ or US-20090021790-\$ or US-2009001790-\$ or US-200900189865-\$ or US-20090128865-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090039902-\$). did. or (US-2009017248-\$ or US-20090039902-\$). did. or (US-2009017248-\$ or US-2009017246-\$ or US-20090172470-\$ or US-2009017470-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$			
or US-20060290668-\$ or US-20070005449-\$ or US-20070079258-\$ or US-20070083612-\$ or US-20070083069-\$ or US-2007017694-\$ or US-2007017694-\$ or US-2007017694-\$ or US-2007017694-\$ or US-200701792800-\$ or US-20070271608-\$ or US-200702799924-\$ or US-20070300261-\$ or US-20070300261-\$ or US-20080107245-\$ or US-20080107245-\$ or US-2008010837-\$ or US-2008018937-4-\$ or US-20080305839-\$ or US-20080235188-\$ or US-20080305339-\$ or US-20090021790-\$ or US-2009001790-\$ or US-200900189865-\$ or US-20090128865-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090039902-\$). did. or (US-2009017248-\$ or US-20090039902-\$). did. or (US-2009017248-\$ or US-2009017246-\$ or US-20090172470-\$ or US-2009017470-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$ or US-200901740-\$	1 2		
or US-20070005449-\$ or US-20070035513-\$ or US-20070089612-\$ or US-2007019268-\$ or US-20070192694-\$ or US-20070192800-\$ or US-20070192800-\$ or US-20070299924-\$ or US-20070299924-\$ or US-20070300261-\$ or US-20070300261-\$ or US-20080009325-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080363839-\$ or US-20080363839-\$ or US-20090025124-\$ or US-20090036902-\$). idi. or (US-2009002124-\$ or US-20090036902-\$). idi. or (US-20090036902-\$). idi. or (US-20090172462-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090165030-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090172462-\$ or US-2009017462-\$ or US-2009017462-\$ or US-2009017462-\$ or US-2009017462-\$ or US-2009017463-\$ or US-2009017463-\$ or US-2009017463-\$ or US-2009017463-\$ or US-20090174770-\$ or US-2009017470-\$ or US-2009017470-\$ or US-2009017470-\$ or US-2009017470-\$ or US-2009017470-\$ or US-2009017470-\$ or			
or US-20070035513-\$ or US-20070089612-\$ or US-2007008969-\$ or US-20070127694-\$ or US-20070155411-\$ or US-20070155411-\$ or US-20070155411-\$ or US-20070129800-\$ or US-20070271608-\$ or US-2007029924-\$ or US-20080009325-\$ or US-20080009325-\$ or US-20080109325-\$ or US-20080109374-\$ or US-2008035318-\$ or US-200803539-\$ or US-200803539-\$ or US-20080373-\$ or US-20080373-\$ or US-20080373-\$ or US-200803639-\$ or US-20080307330-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-20090036902-\$ or US-20090036902-\$ or US-20090036902-\$ or US-20090036902-\$ or US-20090036902-\$ or US-20090128865-\$ or US-2009017462-\$ or US-20090174630-\$ or	3		
or US-20070079258-\$ or US-200700880612-\$ or US-2007012694-\$ or US-20070155411-\$ or US-200701792800-\$ or US-20070271608-\$ or US-20070271608-\$ or US-20070299924-\$ or US-2008009325-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080307330-\$ or US-20080307330-\$ or US-20080005124-\$ or US-20080307330-\$ or US-20090021790-\$ or US-2009005194-\$ or US-2009005194-\$ or US-2009005194-\$ or US-2009005194-\$ or US-2009005194-\$ or US-2009005194-\$ or US-20090051790-\$ or US-20090051790-\$ or US-20090039902-\$). did. or (US- 20090128865-\$ or US- 20090112862-\$ or US- 20090112862-\$ or US- 20090112862-\$ or US- 2009012895-\$ or US- 20090112862-\$ or US- 2009011282-\$ or US- 2009011282-\$ or US- 20090177762-\$ or US- 200000117762-\$ or US- 200201771762-\$ or US- 200201771762-\$ or US- 200201774270-\$ or US- 200201717880-\$ or US- 20020171880-\$ or US- 2007001880-\$ or US- 2007001880-\$ or US- 2007001880-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20080118737-\$ or US- 200501107737-\$ or US-	:8		
or US-20070088612-\$ or US-20070127694-\$ or US-20070155411-\$ or US-20070155411-\$ or US-20070127698-\$ or US-2007029924-\$ or US-20070299924-\$ or US-20080009325-\$ or US-20080107245-\$ or US-2008018937-\$ or US-2008018937-\$ or US-2008018937-\$ or US-2008018937-\$ or US-2008018937-\$ or US-2008018937-\$ or US-20080235188-\$ or US-20080307330-\$ or US-20080307330-\$ or US-2009005124-\$ or US-200900790-\$ or US-200900790-\$ or US-2009001790-\$ or US-2009001790-\$ or US-2009001790-\$ or US-200901790-\$ or US-20090-\$ or US-200			
or US-20070089069-\$ or US-2007017694-\$ or US-2007017694-\$ or US-20070192800-\$ or US-20070271608-\$ or US-2007029924-\$ or US-20070300261-\$ or US-20080109325-\$ or US-2008010937-\$ or US-2008018037-\$ or US-20080235188-\$ or US-20080235188-\$ or US-2008035839-\$ or US-200803073030-\$ or US-20090005124-\$ or US-20090005124-\$ or US-20090005124-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 2009026895-\$ or US- 2009026895-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070018809-\$ or US- 20070018809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 200801483320-\$ or US- 20080119123-\$ or US- 20080117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US-			
or US-20070127694-\$ or US-20070192800-\$ or US-20070192800-\$ or US-20070271608-\$ or US-20070300261-\$ or US-2008009325-\$ or US-2008009325-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080138374-\$ or US-20080138374-\$ or US-20080305839-\$ or US-20080305839-\$ or US-20080095124-\$ or US-20090005124-\$ or US-20090158065-\$ or US-2009014979-\$ or US-2009014979-\$ or US-20090149865-\$ or US-20090172462-\$ or US-20000174809-\$ or US-20000174809-\$ or US-20000174809-\$ or US-2000174809-\$ or US-20070022445-\$ or US-20070178861-\$ or US-20070178861-\$ or US-20080148320-\$ or US-20070178861-\$ or US-20080148320-\$ or US-20080148320-\$ or US-2008014737-\$ or US-20080147470-\$ or US-20			
or US-20070155411-\$ or US-20070192800-\$ or US-20070299924-\$ or US-20080009325-\$ or US-20080109325-\$ or US-20080189374-\$ or US-20080235188-\$ or US-2008035839-\$ or US-2009003730-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090021790-\$ or US-200901896902-\$). did. or (US- 20090128865-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 2009018602-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090177462-\$ or US- 20090177462-\$ or US- 20000177762-\$ or US- 20020177762-\$ or US- 20020177681-\$ or US- 200201778861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 2007017861-\$ or US- 2007017777-\$ or US- 2008018737-\$).did.			
or US-20070192800-\$ or US-2007029924-\$ or US-20070300261-\$ or US-20080009325-\$ or US-20080107245-\$ or US-20080107245-\$ or US-20080107245-\$ or US-20080130733-\$ or US-2008035188-\$ or US-2008035188-\$ or US-2008035188-\$ or US-2008037330-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090128865-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090128938-\$ or US- 20090128938-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 200902017247-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 2010001727-\$ or US- 2010001727-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020174770-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 2007002245-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178809-\$ or US- 20070178809-\$ or US- 20070178809-\$ or US- 2007017862-\$ or US- 2007017862-\$ or US- 2007017787-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080149320-\$ or US- 20080149320-\$ or US- 20080149320-\$ or US- 20080149337-\$). did.			
or US-20070271608-\$ or US-2007029924-\$ or US-20070300261-\$ or US-2008009325-\$ or US-20080108037-\$ or US-20080189374-\$ or US-20080305839-\$ or US-20090035124-\$ or US-20090025124-\$ or US-20090025124-\$ or US-200900251290-\$ or US-20090036902-\$ or US-20090049479-\$ or US-20090049479-\$ or US-20090128865-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090268995-\$ or US-2009026895-\$ or US-2009026895-\$ or US-2009026895-\$ or US-2009026938-\$ or US-20090274270-\$ or US-20000717282-\$ or US-20020174270-\$ or US-20020174280-\$ or US-20020174880-\$ or US-2007017880-\$ or US-2007017880-\$ or US-2007017880-\$ or US-2007017880-\$ or US-2007017880-\$ or US-200701780-\$ or US-200701770-\$ or US-20070170-\$ or US-2007			
or US-20070299924-\$ or US-20070300261-\$ or US-20080009325-\$ or US-200801097245-\$ or US-2008018037-\$ or US-20080188374-\$ or US-2008035839-\$ or US-20080305839-\$ or US-20080307330-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090128865-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 2009030849-\$ or US- 201000611282-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063805-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 200201700505127-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 2007018809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070173865-\$ or US- 20070173865-\$ or US- 20070173865-\$ or US- 20070173865-\$ or US- 20070178803-\$ or US- 2007017377-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 2008014933-\$ or US- 20080117737-\$ or US- 20080117737-\$ or US- 20080117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 200501181337-\$).did.			
or US-20070300261-\$ or US-20080109325-\$ or US-20080107245-\$ or US-20080189374-\$ or US-20080305839-\$ or US-20080305839-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-2009005124-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090021790-\$ or US-200900366902-\$). did. or (US- 200901479-\$ or US- 20090148665-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 2009030849-\$ or US- 20100050177-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 200700718809-\$ or US- 200700718809-\$ or US- 200700718861-\$ or US- 20070178661-\$ or US- 20070173661-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080149320-\$ or US- 2008019123-\$ or US- 20080191737-\$ or US- 200801918337-\$).did.	1 1		
or US-20080009325-\$ or US-20080107245-\$ or US-2008018037-\$ or US-20080189374-\$ or US-2008035188-\$ or US-20080305839-\$ or US-2009005124-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US-20090049479-\$ or US-20090128865-\$ or US-20090128865-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090254938-\$ or US-20090268895-\$ or US-20090268895-\$ or US-20090268895-\$ or US-2010005127-\$ or US-2010005127-\$ or US-2010005127-\$ or US-2010005127-\$ or US-2010005127-\$ or US-20000174270-\$ or US-20070022445-\$ or US-20070022445-\$ or US-20070018809-\$ or US-2007018809-\$ or US-20070178861-\$ or US-20070178861-\$ or US-20070178861-\$ or US-2005011077737-\$ or US-200501107737-\$ or US-200501107737-\$ or US-20050110268-\$ or US-200501107737-\$ or US-200501181337-\$).did.			
or US-20080108037-\$ or US-20080189374-\$ or US-20080235188-\$ or US-20080305839-\$ or US-200900305124-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 200900479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20100051027-\$ or US- 20100051027-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 200020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 200700232278-\$ or US- 2007018869-\$ or US- 2007018809-\$ or US- 2007018809-\$ or US- 200701282-\$ or US- 200701282-\$ or US- 20070128661-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 200701282278-\$ or US- 20070129106-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 2008014837-\$ or US- 2008014838-\$ or US- 2008014830-\$ or US- 2008014830-\$ or US- 2008014830-\$ or US- 2008014830-\$	1 2		
or US-20080108037-\$ or US-20080189374-\$ or US-20080235188-\$ or US-20080305839-\$ or US-2009005124-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US-20090049479-\$ or US-20090128865-\$ or US-200901686030-\$ or US-20090172462-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090180602-\$ or US-20090254938-\$ or US-20090254938-\$ or US-20090309849-\$ or US-20090309849-\$ or US-2010005127-\$ or US-2010005127-\$ or US-2010005127-\$ or US-20100050127-\$ or US-20020171762-\$ or US-20020171762-\$ or US-20020171762-\$ or US-20020171762-\$ or US-20020171762-\$ or US-20020171462-\$ or US-20020174861-\$ or US-20070118809-\$ or US-20070118809-\$ or US-20070118809-\$ or US-20070118809-\$ or US-20070118809-\$ or US-20070123278-\$ or US-20070123278-\$ or US-20080148320-\$ or US-20080149123-\$ or US-20080117737-\$ or US-200501102628-\$ or US-200501102628-\$ or US-20050117737-\$ or US-200501181337-\$).did.			
or US-20080189374-\$ or US-20080235188-\$ or US-20080305839-\$ or US-20090005124-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 2009020309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 2010005127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 2010005127-\$ or US- 20100053800-\$ or US- 200201774270-\$ or US- 200201774270-\$ or US- 20020178861-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 200701288130-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080147737-\$ or US- 20080117737-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 200501181337-\$ or US-			
or US-20080235188-\$ or US-20080305839-\$ or US-20090005124-\$ or US-20090005124-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090188060-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100051122-\$ or US- 20100051127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020171782-\$ or US- 2002017178861-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 200770178861-\$ or US- 200770178861-\$ or US- 200770178861-\$ or US- 200770123278-\$ or US- 2007012890-\$ or US- 20070129106-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 2008021910-\$ or US- 2008001177737-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050118337-\$).did.	1		
or US-20080305839-\$ or US-20080307330-\$ or US-2009005124-\$ or US-200900512790-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090128865-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070025445-\$ or US- 20070012809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178809-\$ or US- 20070178809-\$ or US- 20070178809-\$ or US- 20070128278-\$ or US- 20070128278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080149320-\$ or US- 20080149320-\$ or US- 20080129106-\$ or US- 200801177737-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 20050117737-\$ or US-			
or US-20080307330-\$ or US-2009005124-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 201000511282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 200201714270-\$ or US- 200201714270-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070018809-\$ or US- 20070018809-\$ or US- 20070018809-\$ or US- 20070018809-\$ or US- 20070012845-\$ or US- 200700198861-\$ or US- 20070198861-\$ or US- 20070198861-\$ or US- 20070198861-\$ or US- 20070198861-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 2008021916-\$ or US- 2008021916-\$ or US- 2008021916-\$ or US- 2008021916-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050118337-\$).did.	5		
or US-2009005124-\$ or US-20090021790-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090264895-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100063300-\$ or US- 20100063300-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 2007007022445-\$ or US- 200770178861-\$ or US- 20077017889-\$ or US- 200770129166-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219103-\$ or US- 20080219106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050118337-\$).did.			
or US-20090021790-\$ or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 200201714270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 200700178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 2007017873-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 20050181337-\$).did.	1.5		
or US-20090036902-\$). did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 200700118809-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 200701232278-\$ or US- 2007012325-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 200501177737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
did. or (US- 20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100053800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070018809-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 200701232278-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 200501181337-\$).did.	1		
20090049479-\$ or US- 20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 200700118809-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 200701232278-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 2000064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 200501181337-\$).did.			
20090128865-\$ or US- 20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 200201774270-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 200701232278-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 2000012628-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 200501181337-\$).did.	, ,		
20090165030-\$ or US- 20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 200501017737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20090172462-\$ or US- 20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080219133-\$ or US- 2008021913-\$ or US- 20080219106-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20090180602-\$ or US- 20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070070722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 200701232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20090254938-\$ or US- 20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 200701232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20090268895-\$ or US- 20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 200701232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20090309849-\$ or US- 20100011282-\$ or US- 20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20100011282-\$ or U\$- 20100050127-\$ or U\$- 20100063800-\$ or U\$- 20020171762-\$ or U\$- 20020174270-\$ or U\$- 20020180695-\$ or U\$- 20050004843-\$ or U\$- 20070022445-\$ or U\$- 20070050722-\$ or U\$- 20070118809-\$ or U\$- 20070178861-\$ or U\$- 20070232278-\$ or U\$- 20080148320-\$ or U\$- 20080219123-\$ or U\$- 20080219123-\$ or U\$- 20080219123-\$ or U\$- 20020129106-\$ or U\$- 20050117737-\$ or U\$- 20050117737-\$ or U\$- 20050181337-\$).did.	18 18		
20100050127-\$ or US- 20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20100063800-\$ or US- 20020171762-\$ or US- 20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.	5		
20020171762-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20020174270-\$ or US- 20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20020180695-\$ or US- 20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20050004843-\$ or US- 20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 200501181337-\$).did.	· 3		
20070022445-\$ or US- 20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20070050722-\$ or US- 20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.	1		
20070118809-\$ or US- 20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.	3		
20070178861-\$ or US- 20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20070232278-\$ or US- 20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.	5		
20080148320-\$ or US- 20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20080219123-\$ or US- 20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20100064253-\$ or US- 20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20020129106-\$ or US- 20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.	3		
20050102628-\$ or US- 20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.			
20050117737-\$ or US- 20050181337-\$).did.	2		
20050181337-\$).did.			
	2		
or (US-200601/9404-\$			
	or (US-20060179404-\$		

or US 20070139662-\$ or US 20070239513-\$ or US 2008022539-\$ or US 2008022539-\$ or US 2008022539-\$ or US 2008022503-\$ or US 20090100321-\$ or US 20100083182-\$ or US 20040179142-\$ or US 20040179142-\$ or US 20040179142-\$ or US 20060230354-\$ or US 20060230354-\$ or US 20060230354-\$ or US 20060230357-\$ or US 20080313566-\$ or US 20080313566-\$ or US 2010000313566-\$ or US 20100100849-\$ or US 20100100849-\$ or US 20100100849-\$ or US 20100173653-\$ or US 200007339-\$ or US 200007339-\$ or US 2000033377-\$ or US 2005009498-\$ or US 2005009498-\$ or US 20050033877-\$ or US 2005003380-\$ or US 2005003380-\$ or US 200503380-\$ or US 20060111922-\$), idid. or (US 20070298772-\$ or US 20070298772-\$ or US 2002093347-\$ or US 2003003231198-\$ or US 2003003231198-\$ or US 2003003231198-\$ or US 20030016239-\$ or US 2003001639-\$ or US 2003001639-\$ or US 2003001639-\$ or US 20000058773-\$ or US 20070208610-\$ or US 20070208610-\$ or US 20070208610-\$ or US 2008008293-\$ or US 2009013887-\$ or US 2009013887-\$ or US 2009013887-\$ or US 2009013887-\$ or US 20090013887-\$ or US 20100068245-\$ or US 20100068245-\$ or US 20100068245-\$ or US 20100068031-\$ or US 2010008031-\$ or US			
or US 20070239513 \$ or US 2008022538 \$ or US 20080295005 \$ or US 20090100321 \$ or US 20100083182 \$ or US 20100083182 \$ or US 20040179142 \$ or US 20040179142 \$ or US 20060230354 \$ or US 20060230354 \$ or US 20060230354 \$ or US 200602303578 \$ or US 20080313566 \$ or US 20100073563 \$ or US 20100073563 \$ or US 20100100849 \$ or US 2000073563 \$ or US 2000073563 \$ or US 2000073563 \$ or US 20000073563 \$ or US 20000073563 \$ or US 20020007330 \$ or US 20020007330 \$ or US 20020007330 \$ or US 20050009498 \$ or US 20050009498 \$ or US 20050033577 \$ or US 20050033808 \$ or US 20060033808 \$ or US 2006033808 \$ or US 20060033808 \$ or US 20060033808 \$ or US 20060033807 \$ or US 20020095377 \$ or US 200000472422 \$ or US 20020095377 \$ or US 2000003808 \$ or US 200000111922 \$). did. or (US 200000111922 \$). did. or (US 200000111928) \$ 20000013807 \$ or US 20000013808 \$ or US 20000013808 \$ or US 20000013808 \$ or US 200000150 \$ 0 US 20000011192 \$ 0000011192 \$ 0000011192 \$ 000000011192 \$ 00000011192 \$ 00000011192 \$ 00000011192 \$ 00000011192 \$ 00000011192 \$ 00000011192 \$ 00000000000000000000000000000000	or US-20070139662-\$		
or US 20080225038 \$ or US 20090100321-\$ or US 20100083182-\$ or US 20100083182-\$ or US 20040104895-\$ or US 2005010876-\$ or US 20050010876-\$ or US 20050010876-\$ or US 20050313566-\$ or US 20050313566-\$ or US 20050313566-\$ or US 20100073663-\$ or US 20100073663-\$ or US 20100100849-\$ or US 20040141012-\$ or US 20040141012-\$ or US 20070165787-\$ or US 2002007330-\$ or US 20050033577-\$ or US 20050033577-\$ or US 20050033877-\$ or US 2005003380-\$ or US 2005008281-\$ or US 200500188208-\$ or US 200500188208-\$ or US 20050188208-\$ or US 20050033087-\$ or US 20050188208-\$ or US 2005005281-\$ or US 20050188208-\$ or US 2005011922-\$ or US 20050188208-\$ or US 2000018398-\$ or US 2000018398-\$ or US 2000018398-\$ or US 20000018398-\$ or US 2000001	or US-20070150453-\$		
or US-20080295005-\$ or US-20090100321-\$ or US-20040179142-\$ or US-20040179142-\$ or US-20040179142-\$ or US-20060200354-\$ or US-20060230354-\$ or US-20080313566-\$ or US-20080313566-\$ or US-20090035751-\$ or US-2010100849-\$ or US-2010100849-\$ or US-20070165787-\$ or US-20070165787-\$ or US-20070165787-\$ or US-20070165787-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050033577-\$ or US-2005003577-\$ or US-200500505521-\$ or US-200500188208-\$ or US-2006003808-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 200200194222-\$ or US- 2003021198-\$ or US- 2003021198-\$ or US- 2003021198-\$ or US- 20040024231-\$ or US- 20040024231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20090013937-\$ or US- 200900135917-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100075023-\$	or US-20070239513-\$		
or US-20080295005-\$ or US-20090100321-\$ or US-20040179142-\$ or US-20040179142-\$ or US-20040179142-\$ or US-20060200354-\$ or US-20060230354-\$ or US-20080313566-\$ or US-20080313566-\$ or US-20090035751-\$ or US-2010100849-\$ or US-2010100849-\$ or US-20070165787-\$ or US-20070165787-\$ or US-20070165787-\$ or US-20070165787-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050033577-\$ or US-2005003577-\$ or US-200500505521-\$ or US-200500188208-\$ or US-2006003808-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 200200194222-\$ or US- 2003021198-\$ or US- 2003021198-\$ or US- 2003021198-\$ or US- 20040024231-\$ or US- 20040024231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20090013937-\$ or US- 200900135917-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100075023-\$			
or US-20090100321-\$ or US-20100083182-\$ or US-20040179142-\$ or US-20040104895-\$ or US-20060200364-\$ or US-20060250378-\$ or US-20060250578-\$ or US-20090315751-\$ or US-20100073663-\$ or US-20100100849-\$ or US-20101100849-\$ or US-20040141012-\$ or US-20040141012-\$ or US-20040141012-\$ or US-2004015787-\$ or US-2004015787-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050033577-\$ or US-2005003357-\$ or US-2005018208-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US-20060033808-\$ or US-2006013808-\$ or US-2006015629-\$ or US-2005018357-\$ or US-2005018357-\$ or US-20050183208-\$ or US-20060150803808-\$ or US-20060150808-\$ or US-20060150808-\$ or US-20060150808-\$ or US-20060150808-\$ or US-20060150808-\$ or US-2006003808-\$ or US-2006003808-\$ or US-20060050808-\$ or US-200600510808-\$ or US-2006	2		
or US-20100083182-\$ or US-20040179142-\$ or US-20050010876-\$ or US-20050010876-\$ or US-20060230354-\$ or US-20060250578-\$ or US-20080313566-\$ or US-20090315751-\$ or US-20090315751-\$ or US-20090315751-\$ or US-20040141012-\$ or US-2010010849-\$ or US-20040141012-\$ or US-20040141012-\$ or US-20040040254881-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050033577-\$ or US-20050035271-\$ or US-20050035281-\$ or US-20050035281-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US-20060033808-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US-20060033808-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US-2006005281-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US-2006005347-\$ or US-20030016239-\$ or US-20040024822-\$ or US-20030016239-\$ or US-20030016239-\$ or US-2003001639-\$ or US-2003001639-\$ or US-2003001639-\$ or US-20040024823-\$ or US-2005018015-\$ or US-2005018015-\$ or US-2005018015-\$ or US-2005018015-\$ or US-2007022831-\$ or US-2007022831-\$ or US-20070228610-\$ or US-20070228610-\$ or US-20070242809-\$ or US-20070242809-\$ or US-20090015937-\$ or US-200900159387-\$ or US-201000058245-\$ or US-20100058245-\$ or US-20100162194-\$). did.			
or US-20040179142-\$ or US-20040104895-\$ or US-20050010876-\$ or US-20060230354-\$ or US-20080313566-\$ or US-20090315751-\$ or US-20100100849-\$ or US-20100100849-\$ or US-20040141012-\$ or US-20040073563-\$ or US-2004007330-\$ or US-2004007330-\$ or US-2004007330-\$ or US-20040064881-\$ or US-20050003377-\$ or US-20050003377-\$ or US-20050033577-\$ or US-2005003380-\$ or US-2005003380-\$ or US-2005003380-\$ or US-200500339-\$ or US-200500339-\$ or US-200500339-\$ or US-200500339-\$ or US-200500339-\$ or US-200500339-\$ or US-2006011922-\$ or US-20070298772-\$ or US-2006011922-\$ or US-20070298772-\$ or US-20070298772-\$ or US-20070298772-\$ or US-20070298772-\$ or US-20070298773-\$ or US-20070208015-\$ or US-20070028231-\$ or US-20060051064-\$ or US-20070242809-\$ or US-2007024809-\$ or US-20			
or US-20040104895-\$ or US-20060230354-\$ or US-20060250578-\$ or US-20090315751-\$ or US-20090315751-\$ or US-20100073563-\$ or US-20040141012-\$ or US-20040141012-\$ or US-200007330-\$ or US-2002007330-\$ or US-2005009498-\$ or US-20050035877-\$ or US-2005003587-\$ or US-20050035881-\$ or US-20050035881-\$ or US-20050035881-\$ or US-2005003587-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US-200500111922-\$). did. or (US-200500111932-\$). did. or (US-200600111932-\$). did. or (US-200600111932-\$). did. or (US-20060011938-\$ or US-2002009858-\$ or US-20030016239-\$ or US-20040044723-\$ or US-20040044723-\$ or US-20040044723-\$ or US-20050048958-\$ or US-20050048958-\$ or US-20050048958-\$ or US-20050048958-\$ or US-20050068958-\$ or US-2007026810-\$ or US-2007026810-\$ or US-2007026810-\$ or US-2007026810-\$ or US-20090058773-\$ or US-2009005873-\$ or US-2009005873-			
or US-20060230354-\$ or US-20060250578-\$ or US-20060250578-\$ or US-20060250578-\$ or US-20090313566-\$ or US-20100100849-\$ or US-20100100849-\$ or US-20070165787-\$ or US-2002007730-\$ or US-2002007730-\$ or US-20050035877-\$ or US-20050035577-\$ or US-20050035578-\$ or US-20050035577-\$ or US-20050035577-\$ or US-20050035808-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060033808-\$ or US-2006003808-\$ or US-20060055281-\$ or US-20060051820-\$ or US-20060051820-\$ or US-20060051820-\$ or US-20060051828-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-2002009538-\$ or US-2002009538-\$ or US-2002009538-\$ or US-20070028231-\$ or US-20050048958-\$ or US-20050048958-\$ or US-20050048958-\$ or US-20050048958-\$ or US-20070208231-\$ or US-20070208231-\$ or US-20070208231-\$ or US-20070208231-\$ or US-20070242809-\$ or US-20070242809-\$ or US-20090055770-\$ or US-20090055770-\$ or US-20090013384-\$ or US-20090013384-			
or US-20060230354-\$ or US-2008023056-\$ or US-20090315751-\$ or US-2010073663-\$ or US-20100100849-\$ or US-20100100849-\$ or US-2002007330-\$ or US-2002007330-\$ or US-20050033577-\$ or US-2005003577-\$ or US-20050035281-\$ or US-20050035281-\$ or US-20050033808-\$ or US-20060111922-\$), did. or (US-20020933308-\$ or US-2006011922-\$), did. or (US-2002093347-\$ or US-2002095347-\$ or US-2002095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020194222-\$ or US-20030016239-\$ or US-2003028138-\$ or US-20050108015-\$ or US-20050108015-\$ or US-20050108015-\$ or US-20070242809-\$ or US-20070242809-\$ or US-200900153877-\$ or US-20090015387-\$ or US-200900152194-\$ or US-20100088031-\$ or US-20100162194-\$ or US-20100162194-			
or US-20060250578-\$ or US-20090315751-\$ or US-20100103566-\$ or US-2010010849-\$ or US-20040141012-\$ or US-20040141012-\$ or US-2004015787-\$ or US-2002007330-\$ or US-2005003577-\$ or US-2005003577-\$ or US-20050035577-\$ or US-20050035878-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060011892-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060011922-\$ or US-20000055281-\$ or US-20060011922-\$ or US-20060011822-\$ or US-20060011922-\$ or US-20030016239-\$ or US-20040047472-\$ or US-200500188015-\$ or US-20050188015-\$ or US-20050188015-\$ or US-20050188015-\$ or US-20050188015-\$ or US-2007028231-\$ or US-2007028231-\$ or US-2007028231-\$ or US-2007028231-\$ or US-200702831-\$ or US-200702831-\$ or US-200702831-\$ or US-20090019387-\$ or US-2009019387-\$ o			
or US-20080313566-\$ or US-20100073563-\$ or US-20100073563-\$ or US-20100100849-\$ or US-20040141012-\$ or US-2002007330-\$ or US-2004024881-\$ or US-20050055281-\$ or US-20050055281-\$ or US-20050055281-\$ or US-20050033577-\$ or US-2005003380-\$ or US-20060033808-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030031198-\$ or US- 20040244427-3 or US- 2004024823-\$ or US- 200500564-\$ or US- 20070108015-\$ or US- 20070128271-\$ or US- 2009013875-\$ or US- 20090013875-\$ or US- 20090013875-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 201100085185-\$ or US- 201100122194-\$).did.	3		
or US-20090315751-\$ or US-201001073563-\$ or US-20100100849-\$ or US-20010100849-\$ or US-20070165787-\$ or US-20020007330-\$ or US-2005009498-\$ or US-2005009498-\$ or US-2005009498-\$ or US-2005003577-\$ or US-20050033577-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060033808-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030031198-\$ or US- 20030014723-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20050018915-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 2007002839-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 2007002839-\$ or US- 2007002839-\$ or US- 200700242809-\$ or US- 200700242809-\$ or US- 20090013837-\$ or US- 2009001383845-\$ or US- 200900138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 200900138845-\$ or US- 200900138845-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 2010008031-\$ or US- 2010008031-\$ or US- 2010008031-\$ or US- 20100022194-\$).did.			
or US-201001073563-\$ or US-20100100849-\$ or US-20040141012-\$ or US-20020007330-\$ or US-20020007330-\$ or US-20050009498-\$ or US-200500033577-\$ or US-20050055281-\$ or US-20050055281-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 2002097347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 2005005588-\$ or US- 2005005895-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050168015-\$ or US- 20050168015-\$ or US- 2007020821-\$ or US- 2007020821-\$ or US- 2007020821-\$ or US- 20070208231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20090058773-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 200800255770-\$ or US- 20090013387-\$ or US- 200900138845-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 200900138845-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100022194-\$).did.			
or US-20100100849-\$ or US-20040141012-\$ or US-20070165787-\$ or US-2002007330-\$ or US-20040254881-\$ or US-2005009498-\$ or US-2005003577-\$ or US-2005003577-\$ or US-200500380-\$ or US-2006003808-\$ or US-2006003808-\$ or US-2006003808-\$ or US-200600311922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 200300231198-\$ or US- 20040254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050018015-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070324-\$ or US- 20100122194-\$). did.	:8		
or US-20040141012-\$ or US-20070165787-\$ or US-20020007330-\$ or US-20040254881-\$ or US-20050009498-\$ or US-200500033577-\$ or US-20050018208-\$ or US-200500188208-\$ or US-20060011922-\$). did. or (US-20060011922-\$). did. or (US-20060011922-\$). did. or (US-2006011922-\$) 20070298772-\$ or US-20020194222-\$ or US-20020194222-\$ or US-20020194223-\$ or US-2003016239-\$ or US-2003016239-\$ or US-20040044723-\$ or US-20040044723-\$ or US-2005048958-\$ or US-2005018815-\$ or US-2005018815-\$ or US-2005018815-\$ or US-20070128231-\$ or US-20070150839-\$ or US-20070150839-\$ or US-2007028610-\$ or US-2007028610-\$ or US-20080082936-\$ or US-20080082936-\$ or US-20080025770-\$ or US-200900135845-\$ or US-20090125917-\$ or US-20100088031-\$ or US-20100088031-\$ or US-20100088031-\$ or US-20100088031-\$ or US-20100122194-\$).did.	1		
or US-20070165787-\$ or US-20020007330-\$ or US-20040254881-\$ or US-20050003498-\$ or US-20050033577-\$ or US-200500188208-\$ or US-20060033808-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 200300231198-\$ or US- 20040254823-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 200400454823-\$ or US- 20050018015-\$ or US- 20050018015-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20090055770-\$ or US- 2008008244447-\$ or US- 20080082436-\$ or US- 20090013887-\$ or US- 200900158245-\$ or US- 200900158245-\$ or US- 200900158245-\$ or US- 200900158245-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
or US-20020007330-\$ or US-200400254881-\$ or US-20050003498-\$ or US-200500055281-\$ or US-20050188208-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060033808-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US-200600111922-\$). did. or (US-20060011922-\$). did. or (US-200600147-\$ 20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20020095347-\$ or US-20030016239-\$ or US-20030016239-\$ or US-200300231198-\$ or US-200300231198-\$ or US-20040044723-\$ or US-20040044723-\$ or US-20040044723-\$ or US-20050048958-\$ or US-2005018815-\$ or US-2005018815-\$ or US-2005018815-\$ or US-20070150839-\$ or US-20070150839-\$ or US-20070150839-\$ or US-20070242809-\$ or US-20070242809-\$ or US-20080058773-\$ or US-20080058773-\$ or US-20080055770-\$ or US-20090125917-\$ or US-2			
or US-20040254881-\$ or US-20050009498-\$ or US-200500033577-\$ or US-20050188208-\$ or US-200601388208-\$ or US-200600111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040244723-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20070198231-\$ or US- 2007019839-\$ or US- 2007019839-\$ or US- 200702242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20090058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090012845-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100022194-\$).did.	1.5		
or US-20050009498-\$ or US-20050033577-\$ or US-2005005281-\$ or US-2006018208-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 200300231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 2005018015-\$ or US- 2005018015-\$ or US- 2007028231-\$ or US- 2007028231-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080055770-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900138845-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 201000702323-\$ or US- 201000702323-\$ or US- 20100085031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100022194-\$).did.			
or US-20050033577-\$ or US-20050055281-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 200400244823-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20070288231-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080055770-\$ or US- 20080055770-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100078033-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100022194-\$).did.			
or US-20050055281-\$ or US-20050188208-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030031198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 200400254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 2008002936-\$ or US- 2008002936-\$ or US- 20080019387-\$ or US- 200900155917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125845-\$ or US- 200900323-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.			
or US-20050188208-\$ or US-20060033808-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 200300231198-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20070128231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 2008002936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20080019387-\$ or US- 200900155917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.			
or US-20060033808-\$ or US-20060111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040024823-\$ or US- 20040024823-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 2008005770-\$ or US- 200900135917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.			
or US-20060111922-\$). did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040254823-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 2007028610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	1 1		
did. or (US- 20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050018015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090015917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100082194-\$).did.			
20070298772-\$ or US- 20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 200400254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	,		
20020095347-\$ or US- 20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040024823-\$ or US- 20040024823-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	,		
20020194222-\$ or US- 20030016239-\$ or US- 20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 200400254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050018015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 2009012593-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	20020095347-\$ or US-		
20030231198-\$ or US- 20040044723-\$ or US- 20040254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080044447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	20020194222-\$ or US-		
20040044723-\$ or US- 20040254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 2008001387-\$ or US- 2009001387-\$ or US- 200900138845-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	20030016239-\$ or US-		
20040254823-\$ or US- 20050048958-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	20030231198-\$ or US-		
20050048958-\$ or US- 20050108015-\$ or US- 20060051064-\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 200900325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	20040044723-\$ or US-		
20050108015-\$ or U\$- 20060051064-\$ or U\$- 20070028231-\$ or U\$- 20070150839-\$ or U\$- 20070242809-\$ or U\$- 20080058773-\$ or U\$- 20080082936-\$ or U\$- 200800244447-\$ or U\$- 20090019387-\$ or U\$- 200900125917-\$ or U\$- 20090138845-\$ or U\$- 200900325563-\$ or U\$- 20100058245-\$ or U\$- 20100070323-\$ or U\$- 20100088031-\$ or U\$- 20100088031-\$ or U\$- 201000122194-\$).did.	20040254823-\$ or US-		
20060051064+\$ or US- 20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	20050048958-\$ or US-		
20070028231-\$ or US- 20070150839-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 200800244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900155770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20050108015-\$ or US-		
20070150839-\$ or US- 20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090015770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20060051064-\$ or US-		
20070208610-\$ or US- 20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20070028231-\$ or US-		
20070242809-\$ or US- 20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20070150839-\$ or US-		
20080058773-\$ or US- 20080082936-\$ or US- 20080244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 200900125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20070208610-\$ or US-		
20080082936-\$ or US- 20080244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090055770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 201000122194-\$).did.	20070242809-\$ or US-		
20080244447-\$ or US- 20090019387-\$ or US- 20090055770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20080058773-\$ or US-		
20090019387-\$ or US- 20090055770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20080082936-\$ or US-		
20090055770-\$ or US- 20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	20080244447-\$ or US-		
20090125917-\$ or US- 20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.			
20090138845-\$ or US- 20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.			
20090325563-\$ or US- 20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.			
20100058245-\$ or US- 20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	3		
20100070323-\$ or US- 20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.			
20100085185-\$ or US- 20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.	2		
20100088031-\$ or US- 20100122194-\$).did.			
20100122194-\$).did.	1		
or (US-/10/243-\$ or			
	or (US-/10/243-\$ or		

US-7340759-\$ or US-					
6750433-\$ or US-					
7363645-\$ or US-					
7454005-\$ or US-					
7685530-\$ or US-					
7711859-\$ or US-					
6903723-\$ or US-					
7310774-\$ or US-					
7590413-\$ or US-					
5850428-\$ or US-					
7640550-\$ or US-					
7631290-\$ or US-					
6539548-\$ or US-					
12					
6835887-\$ or US-					
7343568-\$ or US-					
5600311-\$ or US-					
5754641-\$ or US-					
5825862-\$ or US-					
5918227-\$ or US-					
6016467-\$ or US-					
6085224-\$ or US-					
6469715-\$ or US-					
7016944-\$ or US-					
7318009-\$ or US-					
5625783-\$).did. or					
(US-5706458-\$ or US-					
5848421-\$ or US-					
6591292-\$ or US-					
7721309-\$ or US-					
5179653-\$ or US-					
5198976-\$ or US-					
5265010-\$ or US-					
5365227-\$ or US-					
5375206-\$ or US-					
5420975-\$ or US-					
5548707-\$ or US-					
5559945-\$ or US-					
5663757-\$ or US-					
5689668-\$ or US-					
5701424-\$ or US-					
5764960-\$ or US-					
5805676-\$ or US-					
5812937-\$ or US-					
5832298-\$ or US-					
5877961-\$ or US-					
5987103-\$ or US-					
6005549-\$ or US-					
6160536-\$ or US-					
6160926-\$ or US-					
6215515-\$ or US-					
6232971-\$ or US-					
6295342-\$).did. or					
(US-6337899-\$ or US-					
6366960-\$ or US-					
6373507-\$ or US-					
1	3	:	:	:	

	6408177-\$ or US-				-
	6493461-\$ or US-				
	6504917-\$ or US-				
	6556924-\$ or US-				
	6577327-\$ or US-				
	,				
	6718014-\$ or US-				
	6775357-\$ or US-				
	6836754-\$ or US-				
	6882838-\$ or US-				
	6883140-\$ or US-				
	6885733-\$ or US-				
	6956848-\$ or US-				
	6985876-\$ or US-				-
	6985924-\$ or US-				
	7027990-\$ or US-				
	7036090-\$ or US-				
	7036091-\$ or US-				
	7038717-\$ or US-				
	7058902-\$ or US-				
	ž				
	7231021-\$ or US-				
	7243007-\$ or US-				
	7246062-\$ or US-				
	7260537-\$ or US-				
	7333395-\$).did. or				
	(US-7334018-\$ or US-				
	7356567-\$ or US-				3
	7418670-\$ or US-				-
	7434170-\$ or US-				
	7460660-\$ or US-				
	7477890-\$ or US-				
	7543231-\$ or US-				
	7571387-\$ or US-				
	7581194-\$ or US-				
	7599859-\$ or US-				
	7617225-\$ or US-				
	7623632-\$ or US-				
	7664239-\$ or US-				
	7697927-\$ or US-				
	7702340-\$ or US-				
	7716733-\$ or US-				
	7237258-\$ or US-				
	2				
	7352141-\$ or US-				
	7570380-\$ or US-				
	7603458-\$ or US-				
	7631270-\$ or US-				
	7685025-\$ or US-				
	5608860-\$ or US-				
	5915007-\$ or US-				
	6584507-\$ or US-				
	7184801-\$ or US-				
	7434164-\$).did. or				
	(US-7720207-\$ or US-				
	7096193-\$ or US-				
	7119795-\$ or US-				
	6337858-\$ or US-				
1	\$ -	\$ 1	}	}	3

		6628947-\$ or US- 6859212-\$ or US- 7366498-\$ or US- 7366498-\$ or US- 7425977-\$ or US- 7653544-\$ or US- 5185705-\$ or US- 5477262-\$ or US- 5546581-\$ or US- 5581686-\$ or US- 6133915-\$ or US- 6203433-\$ or US- 6203433-\$ or US- 6278450-\$ or US- 6795071-\$ or US- 6798413-\$ or US- 6798413-\$ or US- 7096009-\$ or US- 7096009-\$ or US- 7187662-\$ or US- 7340483-\$ or US- 7376696-\$).did. or (US-7721228-\$ or US- 5745718-\$ or US- 5845299-\$ or US- 6477576-\$ or US-				
S51	4	7644364-\$).did. (rotor and menu and centrifuge).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2010/05/24 11:43
S52	2	(rotor and centrifuge and desir\$5).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:50
S53	29	(rotor and centrifuge and parameter).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:50
S54	63	(rotor and centrifuge and interface).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:51

S55	44	(rotor and centrifuge and corresp\$5).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:53
S56	12	(rotor and centrifuge and previous\$5).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:53
S57	146	(rotor and centrifuge and associat\$5).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:54
S58	234	(rotor and compatib \$6).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 11:57
S59	13	(rotor and add\$5 and home).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 12:01
S60	501	(rotor and select\$5 and interface).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 12:01
S61	11	(rotor and select\$5 and menu).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 12:08
S62	453	(rotor and select\$5 and display\$5).clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2010/05/24 12:09

S63	29	(richard with hall with	US-PGPUB;	OR	ON	2010/05/24
		a).in.	USPAT;			12:09
			USOCR; FPRS;			
			EPO; JPO;			
			DERWENT;			
			IBM_TDB			

EAST Search History (Interference)

< This search history is empty>

5/24/2010 3:07:44 PM

C:\ Documents and Settings\ jnorton\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10724623\ 5-24-10. wsp